

Application No.

09/913,157

Examiner

Joy K Contee

Applicant(s)

TSUKAMOTO ET AL.

Art Unit

2686

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Claim	<u>L</u>			(Date	е			
٠ -	= 5-							-	
Final		ł							
造 🥞	P -1								
١٠	ـا ر								
	1 1		_			<u> </u>			
:	5 .								
	. ++-	\vdash	\vdash		\vdash	-	-		\vdash
- - }	1	1-	┢		\vdash				-
	-	\vdash	┢		-				
	$\frac{2}{3}$	\vdash			\vdash				
	7 1	⊢		-		-			\vdash
- 6		\vdash			\vdash				\vdash
		┢	H						
9	<u>, </u>	<u> </u>			<u> </u>				
1	0 1	_				_			
1	1	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>			Щ
1	2	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>			L	
1	3		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	4		_			<u> </u>			
1	2 3 4 5	_	<u> </u>						
1	6		L						
1	7 8		ļ						
1	8								
1	9	Γ							
2	0		T				Г		
2	1	Ì							
2	2		П						
2	3	<u> </u>				_	Г		
2	4								
2	5	T							
2	6				_				
2	7	1							
2	8							 	\vdash
. 2	9					\vdash	\vdash		_
3	n	┢┈			-	_			
3	1					\vdash			
3		1		<u> </u>	-	-	-		\vdash
3		H			-		\vdash		-
3	4	┢				\vdash	\vdash		\vdash
3				\vdash	-				\vdash
3	6		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		
3	7		\vdash	\vdash	┝	H	\vdash		Н
+ 3	, Q		H	-	<u> </u>		\vdash	-	\vdash
3	0	┢		<u> </u>	\vdash	\vdash	_		H
		-	\vdash	_	_			\vdash	-
4	1								
		-	⊢			_		_	
4		\vdash		<u> </u>		\vdash	-	<u> </u>	\vdash
4		\vdash	-	 	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	\sqsubseteq
4	4	<u> </u>	Н		\vdash	\vdash		\vdash	Ш
4					Щ.				Щ
4	6	<u> </u>	<u> </u>						
4		oxdot							
4	8								
4	9								
	0		. 7		. 7	. 7	. 7		

Claim Date E 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	Claim) at				
51 52 53 54 55 56 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Cic	1			Г			Ť	Г	Г	Г
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final	Original									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51								_	
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99					_	L		L.	<u> </u>	L.	Ļ_
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53			L						<u> </u>
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									_		L
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55	`		L			<u> </u>		L.	L
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L								<u> </u>	L	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									_		
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99					<u>L</u> .			_			<u> </u>
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			_		ļ			L_	$oxed{oxed}$	ļ	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99								_	ļ		L
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62	<u> </u>						L	<u>L</u> .	L
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L										
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		64		L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L-	<u> </u>	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			L					·		_	L
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			<u> </u>		_			<u> </u>	_		L
69			_							_	ļ
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99			<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>		L
71			_					ļ	_		
72			ļ	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			_			<u> </u>	<u> </u>			L	L
74		72				<u> </u>					L
75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			<u> </u>			<u> </u>	_			<u> </u>	
76			L.		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L		ļ
77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98					<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	L
78					<u> </u>		L		 		L
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-							\vdash	-		⊢
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	70		_	_			-	-		-
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-			_	<u> </u>		_		-		\vdash
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			-			_		<u> </u>		<u> </u>	_
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	—				-		_	_	-		
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		83	H	-	\vdash						
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			\vdash						-		
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85			\vdash	<u> </u>				 	-
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86	\vdash	\vdash					\vdash		-
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			\vdash		H	H	<u> </u>			 	-
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			П								-
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			П	\neg		_					\vdash
91 92 93 94 95 96 97 98 99			_		-				-		\vdash
92 93 94 95 96 97 98 99		91							-		
93 94 95 96 97 98 99											\vdash
94 95 96 97 98 99											Ι
95 96 97 98 99											\Box
96 97 98 99		95									
97 98 99		96									
98 99						\Box					
99		98									
		99									Γ
		100		$oxed{oxed}$							

CI	aim					Date	e			
	I							Ι		
Final	Original									
	l		_	,		L_	L			
	101 102	_			_		_		_	_
	103		<u> </u>		-	-	-		-	-
	104			┢	\vdash	<u> </u>		\vdash		
	105	_				_				
	106									
	107			L	_					L
	108	-	_	_	_	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	109 110	-			\vdash	<u> </u>	_		-	-
	111		\vdash	 	┢	┢		\vdash	<u> </u>	
	112			-	H			-	┢	\vdash
	113									
	114								Ŀ	
	115					<u>-</u> _	<u> </u>			
	116	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_
	117 118	\vdash		_	_	ļ	-	_	_	-
	119	 					\vdash	-	-	\vdash
	120						_			-
	120 121									
	122									
	123 124			L	_					
	124			_	_		_	ļ	_	
	125 126				_			<u> </u>		
	127				\vdash	-			_	_
	128			_	-					
	128 129									
	130									
	131 132									
	132							L.		
	133 134	\vdash		_	-	\vdash		H		
	135			_					-	├
	136			_					_	Т
	137									
	138									
	139					\Box		Ŀ.,		_
	140	\vdash						<u> </u>	H	L
	141 142			-	-			_	-	-
	143		_	-				-		
	144			_	-					
	145									
	146									
	147		_							
	148	-	_		_					
-	149 150	-				\vdash	_			_
	130	Ш						نــا		